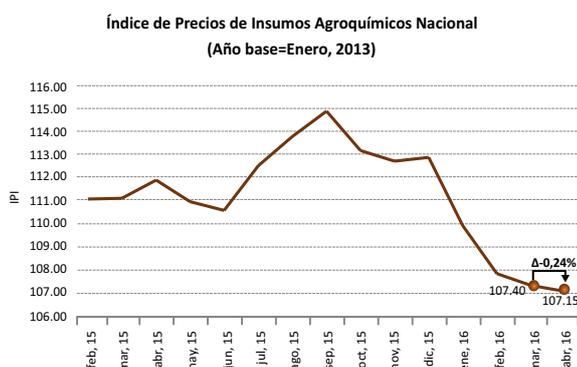




Análisis Nacional

El Índice de Insumos de Agroquímicos (IPI)¹ es de 107.15 y presentó una variación de -0.24% con respecto al mes anterior. El principal factor que ha influido en este comportamiento registrado desde hace varios meses se atribuye a la caída del precio internacional del petróleo.



Fuente: MAGAP-CGSIN.

El aumento de las precipitaciones en todas las regiones del país, incremento la presión de las plagas sobre los cultivos. Dicho comportamiento exigió una pronta acción por parte del productor para controlar o mitigar las pérdidas económicas que se pudiesen generar. Los distribuidores locales incentivan la compra bajando ligeramente los precios de las principales marcas de fungicidas y herbicidas que controlan las plagas típicas de la temporada invernal en todos los cultivos.

Análisis Zonal

Los plaguicidas monitoreados, específicamente los fungicidas presentaron una menor demanda debido a la disminución en los de tres de los cuatro ingredientes activos, siendo el de mayor consideración el Cimoxanil+Mancozeb, cuyo valor descendió en 5% debido principalmente al estado fenológico en el que se encuentran los cultivos de ciclo corto; Como ejemplo podemos mencionar la papa que se encuentra en fase de maduración y cosecha. Por otro lado, Propanil fue el herbicida con mayor demanda en el mercado, por lo que su precio creció en 28%, debido al incremento en las lluvias en tres de las cuatro provincias que conforman la Zona 1, consecuentemente los agricultores se vieron en la necesidad de contrarrestar el desarrollo de malezas en sus cultivos.

En cuanto a los insumos veterinarios, El Oxitetraciclina fue el ingrediente activo que presentó una mayor demanda en la zona, por lo que su precio aumentó en 25% con relación al mes anterior; Este comportamiento se debe al ganado bovino que fue inmunizado con el fin de evitar enfermedades causadas por los cambios climáticos registrados en el presente mes. De esta forma se previene los brotes de bronquitis, neumonías, etc. Los costos con respecto a abril del 2015 no registraron valores significativos, por lo que se considera que el crecimiento en el valor es propio de temporada.

Los fertilizantes edáficos monitoreados, por quinto mes consecutivo denotan una leve recuperación en la demanda, siendo el Muriato de Potasio el fertilizante con un crecimiento significativo con un 20%, debido a las condiciones de humedad en la tierra, las cuales favorecen significativamente la solubilidad del fertilizante en el suelo.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES- ZONA 1(PC)¹ (2015 - 2016)

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)				
				ABR		DS	Δ t/t-12	MAR	ABR		Δ t/t-1	Δ t-12 /t-13
				2015	2016			2015	2016			
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	29.40	26.28	2.66	-10.61%	27.42	26.28	0.06	-4.17%	0.32%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.65	5.54	0.42	-2.03%	5.85	5.54	0.09	-5.43%	-1.59%
	Carbendazim	50	1 l	15.36	15.60	0.86	1.52%	15.91	15.60	0.05	-1.99%	0.47%
	Clorotalonil	72	1 l	15.34	14.41	0.86	-6.06%	13.04	14.41	0.06	10.47%	0.16%
	Glifosato	48	1 l	5.48	5.91	0.40	7.79%	5.86	5.91	0.06	0.75%	1.56%
Herbicidas	Paraquat	20	1 l	7.87	7.71	0.59	-2.03%	7.97	7.71	0.06	-3.27%	-0.02%
	Pendimetalina	40	1 l	9.21	9.68	0.59	5.00%	9.43	9.68	0.06	2.55%	-0.36%
	Propanil	48	1 l	8.85	8.95	0.91	1.12%	6.98	8.95	0.12	28.18%	1.85%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.44	5.23	0.12	-3.88%	5.39	5.23	0.03	-2.99%	3.45%
	Atrazina	80	1000 g	-	9.67	1.80	-	9.78	9.67	-	-1.15%	-
Insecticidas	Atrazina	90	900 g	9.66	9.29	1.80	-3.87%	9.29	9.29	0.07	-0.01%	-1.42%
	Clorpirifos	48	1 l	12.70	13.71	0.72	7.94%	13.74	13.71	0.05	-0.21%	0.00%
	Cipermetrina	20	1 l	9.83	10.89	0.39	10.85%	10.01	10.89	0.05	8.81%	1.92%
Veterinarios	Ivermectina	1	50 ml	5.88	5.86	2.04	-0.24%	5.95	5.86	0.14	-1.46%	0.17%
	Ivermectina	3.15	50 ml	-	-	2.98	-	-	-	-	-	-
	Oxitetraciclina	10	50 ml	3.94	5.13	0.49	30.19%	4.09	5.13	0.09	25.31%	7.60%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	25	50 kg	38.26	35.91	3.13	-6.14%	37.47	35.91	0.04	-4.17%	1.50%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	30.80	34.90	2.98	13.31%	29.19	34.90	0.05	19.56%	2.32%
	Urea	46-0-0	50 kg	28.13	27.70	3.14	-1.53%	26.45	27.70	0.04	4.71%	2.50%

● Variación mayor a una desviación estándar

● Variación mayor a dos desviaciones estándar

¹ IPI: Índice de precios de venta al público a precios constantes (Año base=2013) de Insumos Agroquímicos, el cual se calcula a través de la variación anual de los precios de bienes, incluidos fungicidas, herbicidas e insecticidas), dividiendo el precio actual para el año base. Este valor se multiplica por el ponderador de cada producto y se realiza la sumatoria de este resultado multiplicándolo por cien. DS Desviación estándar de los precios.

² PC: Precio de comercialización de productos en establecimientos agropecuarios ponderados por la cantidad de hectáreas sembradas en cada provincia.

DS Desviación estándar de precios.

DSV Desviación estándar de la variación de los precios.

Fuente: MAGAP- CGSIN

Análisis sobre Fungicidas

La disminución en los precios de los fungicidas, se debe principalmente a estrategias de mercadeo de los distribuidores, quienes aumentaron los volúmenes de ventas con el fin de incrementar sus utilidades disminuyendo los costos de los productos en las perchas, y como resultado son más competitivos en el mercado. En ese contexto se puede constatar que el Curzate fue el producto comercial con menor demanda, con una disminución del 21% en el precio promedio ponderado con respecto al mes anterior. Sin embargo en las provincias donde prevalecen los cultivos de cebolla presentaron un aumento en la demanda en el precio del fungicida Cargo en 30%.

FUNGICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Mar (t-1)	Abr (t)	Var.% *
			CAR	ESM	IMB	SUC			
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	-	-	26.50	27.91	26.50	-5.07%
TILT 250 EC	25	1 l	24.71	-	24.59	28.80	27.55	27.24	-1.12%
Propiconazol	25	1 l	24.71	24.59	27.27	27.42	26.28	26.28	-4.17%
AFFILIATED	8+64	500 g	-	-	-	6.00	6.00	6.00	0.00%
CIMOXANIL + MANCOZEB	8+64	500 g	4.60	-	4.45	6.30	-	5.63	-
CURLANCHA	8+64	500 g	5.61	-	-	-	5.63	5.61	-0.29%
CURZATE	8+64	500 g	4.60	-	-	-	5.80	4.60	-20.69%
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.07	4.45	6.08	5.85	5.54	5.54	-5.43%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	-	-	16.74	16.52	16.74	1.35%
CARGO	50	1 l	12.18	16.00	-	-	12.17	15.81	29.93%
FEADAZIN	50	1 l	11.25	-	-	15.50	15.50	14.87	-4.06%
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	-	11.83	-	11.91	11.83	-0.69%
Carbendazim	50	1 l	12.05	16.00	11.83	16.43	15.91	15.60	-1.99%
BRAVO 720 SC	72	1 l	12.93	-	-	14.83	13.42	14.55	8.44%
CLOROTALONIL	72	1 l	-	-	13.00	-	12.00	13.00	-
DACONIL 720 SC	72	1 l	13.65	14.50	12.94	15.00	14.27	14.44	1.17%
Clortalonil	72	1 l	13.50	14.50	12.95	14.88	13.04	14.41	10.47%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Herbicidas

Por segundo mes consecutivo el precio de los herbicidas aumentó en relación al mes anterior, acontecimiento económico que estuvo influenciado por las condiciones climatológicas (Las precipitaciones registradas por el INAMHI reportan un incremento de 116%, 40% y 43% en Carchi, Esmeraldas e Imbabura respectivamente con respecto al mes de anterior), lo que ha estimulado el desarrollo de malezas en cultivos y andenes. En tal efecto el Propanac 500 CE y Gesaprin fueron los productos comerciales con mayor demanda, por lo que sus precios a nivel zonal aumentaron en 28% y 26%.

HERBICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Mar (t-1)	Abr (t)	Var.% *
			CAR	ESM	IMB	SUC			
GLIFONOX	48	1 l	-	-	-	-	-	-	-
GLIFOPAC	48	1 l	4.80	-	-	4.50	4.50	4.54	0.99%
GLIFOSATO	48	1 l	4.86	5.50	4.75	5.25	5.00	5.36	7.38%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	-	-	-	-	-	-	-
GLIFOSATO 480	48	1 l	-	-	-	-	-	-	-
RANGER 480	48	1 l	5.80	7.50	-	-	8.08	7.42	-8.18%
Glifosato	48	1 l	5.48	6.40	4.60	4.88	5.86	5.91	0.75%
GRAMOXONE	20	1 l	6.65	-	6.80	8.42	7.99	7.80	-2.35%
KILLER	-	-	-	-	-	8.09	6.50	8.09	-
QUEMAX	20	1 l	-	-	-	-	8.25	-	-
Paraquat	20	1 l	6.65	-	6.80	8.29	7.97	7.71	-3.27%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	-	-	9.40	9.40	9.40	0.00%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	10.50	10.00	10.50	5.00%
PENDIMETALINA	40	1 l	-	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	1 l	-	-	-	9.68	9.43	9.68	2.55%
PROPANAC 500 CE	48	1 l	-	-	-	8.95	6.98	8.95	28.18%
PROPANIL 500 CE	48	1 l	-	-	-	-	-	-	-
Pro anil	48	1 l	-	-	-	8.95	6.98	8.95	28.18%
AMINA 720	72	1 l	-	-	-	-	-	-	-
CRISAMINA 720	72	1 l	-	-	-	-	-	-	-
ECUAMINA 720	72	1 l	-	-	-	-	-	-	-
FULLMINA	72	1 l	-	5.50	4.76	6.00	5.65	5.54	-1.96%
SANZIR 720	72	1 l	4.90	-	-	5.50	5.50	5.41	0.00%
TASCO	72	1 l	-	-	-	4.50	4.00	4.50	-
2 4 - Amina	72	1 l	5.07	5.25	4.76	5.38	5.39	5.23	-2.99%
GESAPRIM	80	1,000 g	8.90	10.75	8.96	9.80	7.69	9.67	25.79%
Atra ina	80	1 000	8.90	10.75	8.96	9.80	9.78	9.67	-1.15%
ATRANEX 90 WG	90	900 g	-	-	-	9.75	9.62	9.75	1.34%
ATRAPAC 90 WG	90	900 g	-	-	-	-	-	-	-
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	8.64	-	8.90	-	8.96	8.83	-1.46%
Atra ina	90	900 g	8.64	-	8.90	9.75	9.29	9.29	-0.01%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Insecticidas

Por tercer mes consecutivo se registra una tendencia en el incremento de los precios en los productos de insecticidas. Se observa que el Shy fue el producto comercial con mayor demanda en la región, por lo que su precio ponderado incrementó en 52% respecto al mes de marzo de 2016. El incremento registrado se justifica principalmente por el aumento en la temperatura promedio del aire en una de las cuatro provincias que conforman la zona 1, situación climatológica que favorece el desarrollo de insectos, en especial los que se encuentran en estado larval, mismos que atacan a los cultivos de maíz, tomate, café y cebolla.

INSECTICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Mar (t-1)	Abr (t)	Var.% *
			CAR	ESM	IMB	SUC			
CLORPILAQ	48	1 l	-	-	-	-	12.80	-	-
CLORPILAQ 48 EC	48	1 l	-	-	-	12.80	12.80	12.80	0.00%
CLORPIRIFOS	48	1 l	-	-	-	12.80	-	12.80	-
LORSBAN 4E	48	1 l	12.99	15.25	13.26	14.50	15.58	14.85	-4.65%
PYRINOX	48	1 l	-	11.00	-	-	12.65	11.00	-13.04%
Clorpirifos	48	1 l	12.99	13.83	13.26	13.65	13.74	13.71	-0.21%
CIPERTOX	20	1 l	9.74	-	-	-	10.03	9.74	-2.84%
CYPERPAC	20	1 l	8.75	-	-	10.63	10.16	10.35	1.85%
SHY	20	1 l	8.60	13.20	8.41	-	8.24	12.49	51.66%
Cypermethrin	20	1 l	9.54	11.35	8.41	10.63	10.01	10.89	8.81%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Veterinarios

El crecimiento del 25% en el valor del ingrediente activo Oxitetraciclina, esta influenciado por el costo de seis dólares en Esmeraldas, provincia donde se concentra la producción de ganado bovino en pie, a su vez el Oxitrox como producto con mayor demanda en el mercado creció en 86%, esto como consecuencia del crecimiento significativo en las precipitaciones y temperatura de la provincia de Esmeraldas en 116% y 3% respectivamente en contraste al mes anterior.

VETERINARIOS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Mar (t-1)	Abr (t)	Var.% *
			CAR	ESM	IMB	SUC			
IVERMECTINA 1%	1	50 ml	5.65	-	-	-	5.77	5.65	-2.11%
IVERMIC 1%	1	50 ml	6.81	5.85	7.74	6.00	6.13	6.07	-0.84%
IVOMEC	1	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
Ivermectina 1%	1	50 ml	6.23	5.85	7.74	6.00	5.95	5.86	-1.46%
IVERMEC	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
IVERMECTINA 3.15%	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
IVERMIC PREMIUN	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
IVOMEC GOLD	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
NEXT PLATINO MK	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
Ivermectina 3.15%	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
OXITETRACICLINA	10	50 ml	3.13	-	-	4.20	4.37	4.04	-7.43%
OXITETRACICLINA 100	10	50 ml	3.30	-	2.87	-	3.80	3.00	-21.10%
OXITETRACICLINA 100 MK	10	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
OXITRAX	10	50 ml	2.75	6.00	-	2.78	2.78	5.17	86.22%
OXIVET	10	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
Oxitetraciclina	10	50 ml	3.14	6.00	2.87	3.49	4.09	5.13	25.31%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Fertilizantes

Los fertilizantes edáficos monitoreados, por quinto mes consecutivo denotan una leve recuperación en la demanda, siendo el Muriato de Potasio el abono edáfico con mayor crecimiento en su precio en un 20%, debido a que las condiciones edáficas fueron adecuadas para la solubilidad de mencionado fertilizante y así se optimiza todos los nutrientes que lo caracterizan.

FERTILIZANTES									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Mar (t-1)	Abr (t)	Var.% *
			CAR	ESM	IMB	SUC			
FOSFATO DIAMONICO	18-46-0	50 kg	37.80	-	37.06	35.10	37.47	35.91	-4.17%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	27.62	39.00	26.92	25.67	29.19	34.90	19.56%
UREA	46-0-0	50 kg	25.15	29.00	24.70	25.00	26.45	27.70	4.71%

Fuente: MAGAP-CGSIN